

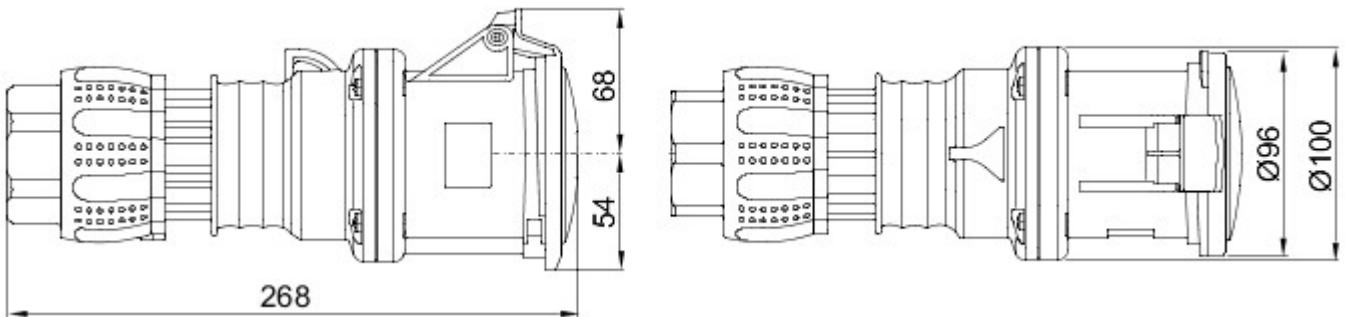


IEC 309 HP: serie stekkers en contactdozen in overeenstemming met de veiligheidsvereisten zoals vastgelegd in de internationale normen IEC 60309-1 en IEC 60309-2 en geharmoniseerd op Europees niveau als EN 60309-1 en EN 60309-2. Deze serie vormt een uitbreiding op het Gewiss assortiment van rechte stekkers van 16 A tot 125 A, rechte connectoren en 10° inbouwcontactdozen met een beschermingsgraad van IP44/IP54 en IP66/IP67/IP68/IP69 voor een volledige bescherming voor alle toepassingen. De gebruikte technopolymeren en dikte van het isolerend materiaal van de onderdelen garanderen een verbeterde weerstand tegen chemische stoffen en mechanische invloeden. Alle moffen en pinnen van de IEC 309 HP contactdozen en stekkers hebben een vernikkeld oppervlak voor maximale bescherming tegen corrosie, oxidatie en abrasie. Alle externe metalen elementen van de IEC 309 HP stekkers en contactdozen zijn gemaakt van roestvast staal (de metalen inzetstukken met drad voor de koppeling van de 63-125A-uitvoeringen zijn gemaakt van messing).

Kleur	Geel	Nominale stroom (A)	63
IP-graad	IP44/IP54	Aantal polen	3P+E
Stootbestendigheid	IK09	Referentie u	4
Type	Rechte connector	Nominale spanning	100 - 130 V
Frequentie	50/60 Hz	Aanspanvermogen aansluitklem	Flexibele kabels van 6-16 mm <sup>2</sup> - starre kabels van 6-25 mm <sup>2</sup>
Aanspanvermogen kabelklem	17.9-37 mm	Bedrijfstemperatuur	-25 +55 °C
Type bekabeling	Mantelklem	Type materiaal	Halogeenvrij conform EN 60754-2
Electrocod	2210	Gloeidraadproef	850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)
Totaal aantal bewerkingen	> 2000	Afschakelvermogen bij 1,1 Un	79 A
Isolatieweerstand	> 10 MΩ	Thermospanning met kogel	125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)



### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

**IP**

IP44/IP54

**IK**

IK09



Mantelklem



Halogeenvrij conform EN 60754-2

**GWT**

850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)



125 °C (actieve onderdelen) - 80 °C (passieve onderdelen)

### STANDARDS/APPROVALS



